INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

SUPER DIESEL ADITIV (DIESEL ANTI KNOCK)
Aditivo para aumentar Cetanos
Cód. 2504, 5140, 5145, 5146

DEFINICIÓN:
Aditivo para petróleo Diesel con aumentador de cetanos para más potencia, menos golpeteo, una marcha más suave y arranque más fácil. Limpia los elementos y componentes del sistema de inyección e impide que las agujas de las toberas de inyección se peguen y formen resina. Asegura una óptima combustión y aprovechamiento del combustible. Disminuye la corrosión y el desgaste en el sistema de inyección. **SUPER DIESEL ADITIV (DIESEL ANTI KNOCK)** mejora considerablemente la combustión **al elevar el numero de cetanos en aproximadamente 4 puntos.**

EL PROBLEMA:
Los motores Diesel modernos requieren de un número **mínimo de 50 cetanos**. Lo común en **Europa son 52 cetanos** y en el **Perú tenemos apenas entre 40 y 44**. Esta situación viene ocasionando que los motores no duren tanto y no tengan el rendimiento ofrecido por el fabricante.

A mayor número de cetanos, mejora el valor calorífico del combustible y como consecuencia de ello la eficiencia. En muchos casos los motores a Diesel modernos al ser operados con un combustible de bajo número de cetanos, emiten más contaminantes que los vehículos antiguos. Los niveles de emisión de Monóxido de Carbono (CO) están relacionados directamente con el número de cetanos. Existen casos, que por la norma existente, vehículos nuevos son rechazados para entrar al socavón por pasar del límite permisible de 1000 ppm de CO.

El numero de cetanos bajo, también dificulta el arranque en altura y produce en muchos casos humo blanco en ralentí, debido a que la combustión es muy fría. Al ocurrir esto, se eleva considerablemente el consumo de combustible, la performance del vehículo baja y en condiciones en que normalmente se utilizaría en cuarta marcha, nos vemos forzados a recurrir a la tercera o segunda marcha.

Una combustión incompleta e ineficiente produce carbonizaciones y depósitos en el motor que disminuyen considerablemente su vida útil y requieren de un mantenimiento mucho más severo y por consiguiente, costoso.

LA SOLUCIÓN:
SUPER DIESEL ADITIV (DIESEL ANTI KNOCK). Como es de nuestro conocimiento, el combustible que se comercializa en el Perú es de baja calidad, no solo porque produce un efecto negativo al medioambiente sino porque contribuye a que los motores duren mucho menos y a que el costo de mantenimiento sea mucho mayor. No existen aditivos que eliminen el azufre del combustible, pero una mejor combustión reduce los depósitos carbonizantes que conjuntamente con el azufre y la humedad se convierten en pequeñas fuentes de ácido sulfúrico que perjudican la vida útil del motor.

El número de cetanos bajo del Diesel que se comercializa en nuestro país oscila entre 40-44 (no alcanza el mínimo de 50 cetanos), contra lo utilizado en Europa (52 cetanos). Esta situación produce una combustión más fría, el sonido típico Diesel aumenta y se observa una mayor vibración en el motor, lo que también perjudica partes y piezas. Asimismo, una combustión fría no permite alcanzar el rendimiento para el que esta diseñado el motor, lo que produce depósitos y humo.

La calidad del Diesel en Perú no llega a niveles de 52 cetanos. No obstante, el aumento de **aproximadamente 4 cetanos** que ofrece **SUPER DIESEL ADITIV (DIESEL ANTI KNOCK)**, mejora de manera significativa el funcionamiento del motor.

RSA S.A.C.
Distribuidor autorizado.
693 Mariano Pacheco, Santa Catalina, Lima 13.
Teléf.: +51 1 4 70 54 09
Cel.: + 51 1 97 89 70 33 / + 51 1 94 11 63 48
liquimoly@mercado22.com
www.mercado22.com

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

PROPIEDADES:

- Disuelve los depósitos sólidos, pastosos y lacas de las puntas de inyectores, restableciendo un cuadro óptimo de inyección y combustión
- Disminuye el consumo de combustible
- Protege el sistema de inyección contra la formación de nuevos depósitos gomosos y pastosos
- Reduce la contaminación del aire y el humo visible de los tubos de escape
- Restablece la potencia original del motor y facilita las partidas en frío del motor por una mejor inyección
- Incluye en su fórmula un aumentador de cetanos para una combustión más suave
- Compatible con todo tipo de catalizador para motores Diesel
- Protege contra la corrosión y oxidación
- Aumenta el efecto de lubricación de petróleos con bajo contenido de azufre y protege contra el desgaste de las bombas inyectoras

DATOS TÉCNICOS:

Base :	Combinación de aditivos especiales en líquido portador
Color :	cristalino transparente, amarillo
Densidad a 15℃ :	0.84 g/ml
Punto de inflamación :	63 ℃
Punto de niebla :	-36 ºC
Clasificación de peligro VbF :	A III

CAMPOS DE APLICACIÓN:

Para reducir la contaminación en el escape en todo tipo de motor petrolero, tanto de tipo estacionario como móvil, por efectos de una deficiente inyección de los inyectores. Para limpiar el sistema de inyección de depósitos sólidos, pastosos y gomosos. Para restablecer la potencia original del motor por razones de mala inyección de los inyectores.

COSTO-BENEFICIO:

Nuestra Lista de Precios al Público de SUPER DIESEL ADITIV (DIESEL ANTI KNOCK) es:

- **Cód.: 2504**... SUPER DIESEL ADITIV (DIESEL ANTI KNOCK)... **250 ml**.....**US$ 5.07**
- **Cód.: 5140**... SUPER DIESEL ADITIV (DIESEL ANTI KNOCK)... **5 litros**.....**US$ 82.11**
- **Cód.: 5145**... SUPER DIESEL ADITIV (DIESEL ANTI KNOCK)... **50 litros**.....**US$ 720.47**
- **Cód.: 5146**... SUPER DIESEL ADITIV (DIESEL ANTI KNOCK)... **205 litros**.....**US$ 2237.20**

Oferta especial para flotas (30% descuento):

- **Cód.: 5146**... SUPER DIESEL ADITIV (DIESEL ANTI KNOCK)... **205 litros**.....
  - US$ 2237.20 – 30% (US$ 671.16) = **US$ 1566.04**

(*) Los precios ya incluyen el 19% del IGV.

MODO DE EMPLEO:

Agregar antes de llenar el tanque.

205 litros de **SUPER DIESEL ADITIV (DIESEL ANTI KNOCK)** son suficientes para aditivar entre **8124 y 16248** galones de Diesel. Los ratios de mezcla recomendados son: **1:300 y 1:150**. Este último (1:150) debe ser utilizado para reducir los efectos de altura y mejorar el rendimiento del vehículo sobre los 3000 msnm.

RSA S.A.C.
Distribuidor autorizado.
693 Mariano Pacheco, Santa Catalina, Lima 13.
Teléf.: +51 1 4 70 54 09
Cel.: + 51 1 97 89 70 33 / + 51 1 94 11 63 48
liquimoly@mercado22.com
www.mercado22.com

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Para conservar motores e inyectores durante **paros prolongados** aplicar un **2%**, es decir aditivar en relación **1:50**.

AHORROS:
El producto resulta altamente rentable con un balance muy favorable para el usuario si se considera que adicionalmente al ahorro de combustible de un mínimo de 2%, hay un aumento de 20% - 50% de la vida útil del motor y una reducción de costos de mantenimiento de 10% - 30% (menor carbonización, mayor duración del aceite, menor cambio de toberas, etc.)

La efectividad del **SUPER DIESEL ADDITIV (DIESEL ANTI KNOCK)** está avalada y certificada por el **TÜV Thüringen** alemán (Calidad de Productos), que es el instituto oficial de la protección del consumidor.

Producto Original Alemán

RSA S.A.C.
Distribuidor autorizado.
693 Mariano Pacheco, Santa Catalina, Lima 13.
Teléf.: +51 1 4 70 54 09
Cel.: + 51 1 97 89 70 33 / + 51 1 94 11 63 48
liquimoly@mercado22.com
www.mercado22.com